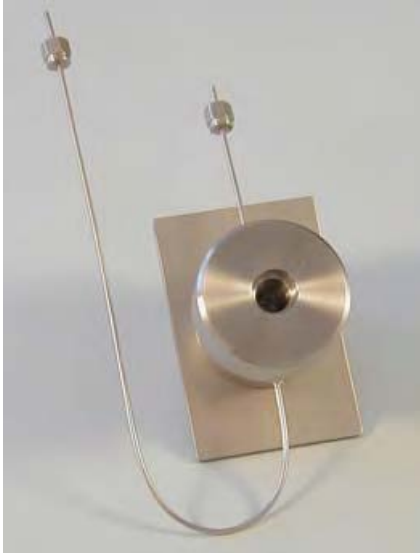


高温高圧(加熱)組立液体セル

High Pressure Demountable Liquid Cells



温度可変組立液体セルは、液体やムル状の試料を-80℃から 260℃に温度可変できます。リークの無い設計により、フローでの測定も可能です。

合わせてセルは 316 ステンレススティールを使用し、高い化学的な耐性と光路長選択の為のスペーサーの交換を容易にしました。

アプリケーション:

- ・ 温度可変した液体、ムルの赤外スペクトルを得ることができます
- ・ プロセスコントロール

特徴:

- ・ 光路長を 6 μ m から 1mm まで可変可能
- ・ 簡単に分解、洗浄、窓交換が行えます
- ・ 8mm の有口径

- ・ 化学的に耐性の高い 316 のステンレススチールセルボディ
 - ・ 1/16 Swagelok フィッティングが 2 ポート有り、フローでも使用できます
- 2 種のタイプを選択できます。

- 高圧透過液体セル: 適切な窓を使用することで、34.5MPa まで加圧できる
- 温度コントロール高圧透過液体セル: Viton O-リングで、200℃まで、Kalrez O-リングで 260℃まで加熱可能
 - ◇ 断熱機構及び、低温にするためのフロースルー冷却導管機構が含まれています
 - ◇ TypeK 熱伝対
 - ◇ 最大使用圧力は、窓板によって異なります

*オプションの SUS 製のスペーサーで 5mm 光路長にすることも可能です

構成:

- ・ステンレススティール製(SUS 製)透過セル、Viton O-リング、マウントハードウェア
- ・テフロンスペーサー 12 枚セット(6、12、25、56、100、150、250、390、500、630、750、950 μ m 各 1 枚) *6 μ m 及び 12 μ m はマイラー製、その他はテフロン製になります
- ・加熱タイプは TypeK 熱伝対、ヒーターおよび冷却導管が含まれます
- ・スライドプレートマウント
- ・13x6mm の窓板は別途ご注文下さい

スペーサーセット (10枚セット)		
MSP-015-M13	15 μ m	テフロン
MSP-025-M13	25 μ m	テフロン
MSP-050-M13	50 μ m	テフロン
MSP-100-M13	100 μ m	テフロン
MSP-200-M13	200 μ m	テフロン
MSP-500-M13	500 μ m	テフロン
MSP-000-M13	1000 μ m	テフロン
スペーサーセット (12枚セット)		
MSP-006-M13	6 μ m	マイラー
MSP-012-M13	12 μ m	マイラー
MSP-056-M13	56 μ m	テフロン
MSP-150-M13	150 μ m	テフロン
MSP-250-M13	250 μ m	テフロン
MSP-390-M13	390 μ m	テフロン
MSP-630-M13	630 μ m	テフロン
MSP-750-M13	750 μ m	テフロン
MSP-950-M13	950 μ m	テフロン

ORDERING INFORMATION

品番	品名・内容
HPL-C-13	高温高圧(加熱)組立液体セル
HPL-TC-13-3	高温高圧(加熱)組立液体セル, 24V
WID-U62	13x6 mm 窓板 ZnS
WMD-U62	13x6 mm 窓板 ZnSe
オプションおよび交換部品:	
ORV-012	Viton O-ring
ORK-012	Kalrez O-ring
ATC-024-3	温度コントローラー, 110V input, 24V output
ATC-USB-485	温度コントローラー USB RS-485 アダプター
PSB-M13	スペーサー各 2 枚 (25, 50, 100, 200, and 1000 μ m)
PSA-M13	スペーサー各 1 枚(6, 12, 25, 56, 100, 150, 250, 390, 500, 630, 750, 950 μ m)
HPL-M01	316 ステンレススチールスペーサー-0.1mm
HPL-M02	316 ステンレススチールスペーサー-0.2mm
HPL-M05	316 ステンレススチールスペーサー-0.5mm
HPL-M10	316 ステンレススチールスペーサー-1.0mm
HPL-M20	316 ステンレススチールスペーサー-2.0mm 及び 3.0mm Set
HPL-M40	316 ステンレススチールスペーサー-4.0mm 及び 5.0mm Set

*冷却循環装置につきましてはお問い合わせ下さい